



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.

Bústia C-2 de Montfullà

17162 Bescanó

Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

21108038

INFORME DE RESULTATS



L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC.

Client : AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.

N. Butlletí : 2170245

Adreça : CIUTADANS, 11 3r pis

N. Registre : 21108038

Població : 17004 GIRONA (GIRONA)

Data Registre : 18/01/2021

Data Inici : 18/01/2021

Data Finalització : 05/02/2021

Dades de la mostra aportades pel client

Descripció : Aigua de Dipòsit

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Sarrià de Ter

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

Procedència : 12065 - Dipòsit de Sarrià

Data client : 14/01/2021

Hora : 11:30

Clor LL/T client : 0.84/0.93

Mostra presa : per AGSSTSA

Observacions : T^a: 10'0°C

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
ANÀLISI COMPLETA ETAP/SORTIDA DIPÒSIT segons RD 140/2003				
Paràmetres Microbiològics				
	Recompte d'Escherichia coli	0 NMP/100ml	0	ISO 9308-2
	Detecció i Recompte d'Enterococs	0 UFC/100ml	0	ISO 7899-2
	Recompte de Clostridium perfringens	0 UFC/100ml	0	ISO 14189
Paràmetres Químics				
	Arsènic	1.3 ±0.5 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
	Antimoni	<3 µg/l	5	PNT-MET-MTD-006
	Benzè	<0.5 µg/l	1	PNT ORG-MTD-013
	Benzo(a)pirè	<0.005 µg/l	0.01	PNT ORG-MTD-015
	Bor	<0.1 mg/l	1	PNT-MET-MTD-007
	Cadmi	<1 µg/l	5	PNT-MET-MTD-006
*	Cianurs	<15 µg/l	50	PNT-QUI-MTD-027
	Coure	<0.01 mg/l	2	PNT-MET-MTD-006
	Crom	<5 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006
	1,2-Dicloroetà	<1 µg/l	3	PNT ORG-MTD-013
	Fluorur	<0.20 mg/l	1.5	PNT-QUI-MTD-009
*	Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.10 µg/l	<0.1	PNT ORG-MTD-015
*	Mercuri	<0.3 µg/l	1	PNT-MET-MTD-003
	Níquel	<2 µg/l	20	PNT-MET-MTD-006



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.

Bústia C-2 de Montfullà

17162 Bescanó

Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

21108038



INFORME DE RESULTATS

L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC.

Client : AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.

N. Butlletí : 2170245

N. Registre : 21108038

Dades de la mostra aportades pel client

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Legislació : RD 140/2003

Població : Sarrià de Ter

Ac	Determinació	Resultats±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
	Nitrats	7.5 ±1.1 mg/l	50	PNT-QUI-MTD-021
	Nitrits	<0.02 mg/l	0.1	PNT-QUI-MTD-022
*	Total Plaguicides	<0.50 µg/l	0.5	
	Plom	<2.5 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
	Seleni	<3 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
*	Trihalometans	<40 µg/l	100	PNT ORG-MTD-013
	Tricloroetè	<0.5 µg/l		PNT ORG-MTD-013
	Tetracloroetè	<1 µg/l		PNT ORG-MTD-013
*	Tricloroetè + Tetracloroetè	<5 µg/l	10	PNT ORG-MTD-013
Paràmetres Indicadors				
	Recompte de Coliforms Totals	0 NMP/100ml	0	ISO 9308-2
	Recompte de colònies a 22°C	<1 UFC/1ml	100	ISO 6222
	Alumini	35 ±11 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
	Amoni	<0.2 mg/l	0.5	PNT-QUI-MTD-023
*	TOC	1.38 mg/l	Sense canvis anòmals	TOC
*	Clor Combinat Residual	0.1 mg/l	2	DPD
*	Clor lliure	0.9 mg/l	1	DPD
	Clorurs	21 ±2 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
*	Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
	Conductivitat Elèctrica	357 ±43 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
	Ferro	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
	Manganès	<5 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006
*	Olor	<3 Índex de dilució	3	
*	Oxidabilitat al Permanganat	1.4 mg/l	5	PNT-QUI-MTD-015
	PH	7.8 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
*	Sabor	<3 Índex de dilució	3	
	Sodi	12.8 ±1.9 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
	Sulfats	43 ±11 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.

Bústia C-2 de Montfullà

17162 Bescanó

Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

21108038



INFORME DE RESULTATS

L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC.

Client : AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.

N. Butlletí : 2170245

N. Registre : 21108038

Dades de la mostra aportades pel client

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Legislació : RD 140/2003

Població : Sarrià de Ter

Ac	Determinació	Resultats±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
	Terbolesa	<0.2 UNF	1	PNT-TRA-MTD-003
*	Índex de Langelier	0.1	+/- 0.5	
*	Residu Sec	220 mg/l		Gravimetria
*	Calci	56.5 mg/l		PNT-MET-MTD-007
*	Alcalinitat Total	126.4 mg/l		Volumetria
Hidrocarburs Aromàtics Policíclics				
	Benzo (b) Fluorantè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-015
	Benzo (ghi) Perilè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-015
	Benzo (k) Fluorantè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-015
	Indè(1,2,3-cd)Pirè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-015
Plaguicides Totals				
*	Molinate	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Trifluralina	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
	Alfa-HCH	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Beta-HCH	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
	Gamma-HCH (Lindane)	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Diazinon	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Metil-paration	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Alaclor	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Ametrina	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
	Heptaclor	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
*	Prometrina	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Terbutrina	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Fenitrotion	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Metolaclor	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Clorpirifòs	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
	Aldrin	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
*	Etil-paration	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Clorfenvinfòs	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.

Bústia C-2 de Montfullà

17162 Bescanó

Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

21108038



INFORME DE RESULTATS

L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC.

Client : AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.

N. Butlletí : 2170245

N. Registre : 21108038

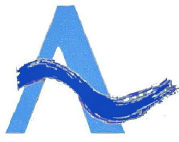
Dades de la mostra aportades pel client

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Legislació : RD 140/2003

Població : Sarrià de Ter

Ac	Determinació	Resultats±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
	Heptaclor epòxid A	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
*	Heptaclor epòxid B	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
	Alfa-endosulfan	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	4,4-DDE	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
	Dieldrín	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
	Endrín	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
	Beta-endosulfan	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
	4,4-DDD	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Endosulfan sulfat	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	4,4-DDT	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Metoxiclor	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Metil-azinfòs	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Etil-azinfòs	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Diuron	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
	Triazines			
	Atrazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
*	Atrazina-desethyl	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
*	Atrazina-desisopropyl	<0.1 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
	Propazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
	Simazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
	Terbuthylazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
	Trihalometans			
	Triclorometà	26 ±10 µg/l		PNT ORG-MTD-013
	Diclorobromometà	<10 µg/l		PNT ORG-MTD-013
	Dibromoclorometà	<10 µg/l		PNT ORG-MTD-013
	Tribromometà	<10 µg/l		PNT ORG-MTD-013



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.
Bústia C-2 de Montfullà
17162 Bescanó
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

21108038



INFORME DE RESULTATS

L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC.

Client : AIGÜES DE GIRONA,SALT I SARRIÀ DE TER,S.A.

N. Butlletí : 2170245

N. Registre : 21108038

Dades de la mostra aportades pel client

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Legislació : RD 140/2003

Població : Sarrià de Ter

En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa de mostra, condicions de conservació, envasos emprats, ni de les dades de la mostra aportades pel client.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del laborator.

L'Informe dels resultats analítics només afecta a la mostra analitzada, tal com s'ha rebut al laborator.

Les incerteses dels resultats microbiològics estan calculades i a disposició del client.

MONTFULLÀ 08 de Febrer 2021

Cap de Laboratori

LABORATORI